

Bergamid™ B70 UF V2

Fabricante	PolyOne Corporation	Categoría	Nylon 6
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Bergamid™ B70 UF V2 es un producto de poliamida 6 (Nylon 6). Se puede procesar por moldeo por inyección y está disponible en África y Medio Oriente, Asia-Pacífico o Europa. Las características incluyen: Clasificado como llama, cumple con RoHS, retardante de llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Retardante de llama	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.13 g/cm ³	-	DIN 53479

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2/50
Deformación a la tracción	4.0 %	-	ISO 527-2/50
Resistencia al impacto Charpy con entalla	5.0 kJ/m ²	2.38 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	87 kJ/m ²	41.39 ft·lb/in ²	ISO 179
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	170 °C 65.0 °C	- 338.0 °F 149.0 °F	- ISO 75-2/ B ISO 75-2/ A
Temperatura máxima de uso	75 °C 175 °C	- 167.0 °F 347.0 °F	IEC 60216 - -
Temperatura de fusión (DSC)	223 °C	433.4 °F	ISO 3146
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+10 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+12 ohms·cm	-	IEC 60093

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad		-	UL 94
	V-2	-	-
	V-2	-	-
	V-2	-	-
Índice de inflamabilidad al alambre incandescente		-	IEC
	850 °C	1562.0 °F	60695-2-12
	850 °C	1562.0 °F	-
	850 °C	1562.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.